



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.09.2017 Patentblatt 2017/37

(51) Int Cl.:
G01K 1/14 (2006.01) G01K 13/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.01.2014 Patentblatt 2014/01

(21) Anmeldenummer: **13002935.8**

(22) Anmeldetag: **06.06.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Helmschrott, Rolf-Harald**
82515 Wolfratshausen (DE)
• **Wellenhofer, Anton**
82069 Hohenschäftlarn (DE)

(30) Priorität: **26.06.2012 DE 102012012740**

(74) Vertreter: **Zahn, Christoph**
Linde AG
Technology & Innovation
Corporate Intellectual Property
Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14
82049 Pullach (DE)

(71) Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft**
80331 München (DE)

(54) **Temperaturmesseinrichtung mit Temperaturmesshülse zur Messung der Temperatur eines fließenden Mediums**

(57) Die Erfindung betrifft eine Temperaturmesseinrichtung (30) zur Messung der Temperatur eines durch ein Rohrleitungsstück (11) fließenden Mediums, wobei die Temperaturmesseinrichtung (30) eine in das Rohrleitungsstück (11) eingebrachte Temperaturmesshülse (10) umfasst, in der ein Temperatursensor angeordnet ist, wobei die Temperaturmesshülse (10) zum Teil in das Rohrleitungsstück (11) hineinragt, wobei die Wandstärke zumindest des in das Rohrleitungsstück (11) hineinragenden Teils der Temperaturmesshülse (10) geringer ist als die des Rohrleitungsstücks (11), wobei die Wandstärke der Temperaturmesshülse (10) in einem vorgegebenen Bereich (12) um den Temperatursensor herum nochmals verringert ist.

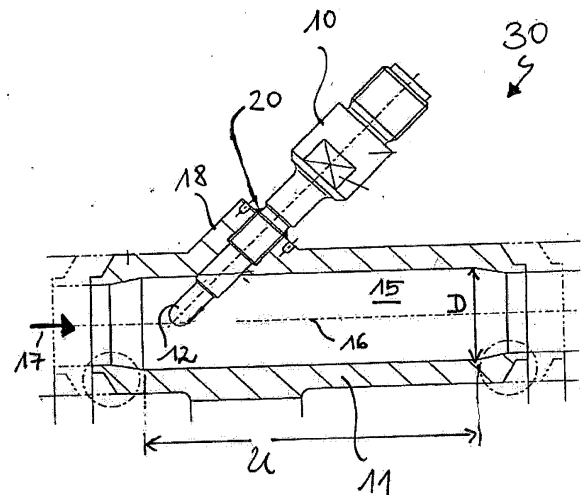


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 2935

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 981 106 A (KNUDSEN KNUD J ET AL) 25. April 1961 (1961-04-25) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-6 *	1-12	INV. G01K1/14 G01K13/02
X	US 2011/150034 A1 (BREIMON SCOTT RICHARD [US]) 23. Juni 2011 (2011-06-23) * Zusammenfassung *	1-12	
X	GB 2 048 474 A (ICI LTD) 10. Dezember 1980 (1980-12-10) * Zusammenfassung *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. August 2017	Prüfer Bagnera, Carlo
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 00 2935

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten
 Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2981106	A	25-04-1961	KEINE	

15	US 2011150034	A1	23-06-2011	KEINE	

	GB 2048474	A	10-12-1980	KEINE	

20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82